Remote Control Quick Reference Guide

Control Remoto
Guía Rápida de Referencia



RAMOTTE CONTROL CONTROL RAMOTO

POWER

Press to turn ON and OFF.

Exténde Encendido Presione pero ENCENDER y APACAR

TV/VIDEO

Press to select TV or Video Modes.

Presione pere seleccioner la Modalidad de Televisión Ó Video Modos.

MUTE

Press to mute sound.

Ectón de Silendo. Presione para silendar el sculdo.

ACTION

Press to access menus.

Botón de Acción Presione para accesar los menús.

CH

Press to select next channel and navigate in menus.

Eotones de Cenal (CH) Presione para seleccionar el siguiente canal opciones en

(Manu) (20)

R-TUNE

Press to switch to the last

channel viewed.

Botón R-Tune (Localización

Rápida) Résione para jegresar al canal

olety emembyste.

VCR REC, REW, STOP, PLAY, FF, TV/VCR, PAUSE, VCR/DBS CH

Component function buttons.

eemoted released measurement

OPEN/CLOSE, SLOW, STILL

DVD function buttons.

මැම මොල්මා ම්මාන්මාම

(POWER) MMM) **WAIDEO** MVITE gyg) **100** 4<u>6</u>6 (O) **D** and the (Q) Ø (etc) Δ CIAGODON D VOL. Well O œ രണന്മ ERESONA. DESCRIT VERGES DESCRIDE 0 q. Œ 00 FEIFZ: **⊽** (1000)

2

ß

0

0

Panasonio

ป

43

7

EUR511170

MULTI

Programmable button that can operate up to seven (7) remote

functions at once.

Botón programable que puede hacer tundonar hasia siate (7) funcionas del control remoté, a

De veza⊾

VCR, DVD, LD/CD, AUX, TV, CBL, DBS, RCVR

Press to select remote operation.

Presiono para seleggionar Remoto funcionamiento.

VOL

Press to adjust TV sound and navigate in menus.

Ectores de Volumen

Presione para el rela contro de la Televisión y කෙනෙන opciones en los manú.

RECALL

Silin

8

(3)

9

Press to display time, channel sleep timer, and other options.

ලාල්ලා වෙ වෙනකුවන Presione perovisualizada Hora (Rima), Canal (Channell), Cronometro (Channell), Automálico (Sleep vines), y ofras opciones.

DBS EXIT AND DBS GUIDE

DBS function buttons.

DES función botones.

"0"~ "9"

Press numeric keypad to select any channel.

Teclado (Numérico) da Ectonas: Presionapara esteccionar cualquier canal.

MOVE, SIZE, PIP, FREEZE, SWAP PIP Function Buttons.

Extones de funciones del (E).

Quick Reference Functional Key Chart Tabla de Referencia Rápida de las Teclas de Función

Tabla de Refe	erencia Rápida	inctional Key Chart a de las Teclas de Función
Key Teda	Operates Functionar	Function Function
POWER	ALL COMPONENTS*	Turns On and Off selected components Enciende y Apaga los componentes seleccionados
MUTE	TV, CABLE	Mutes audio - Enmudece el audio
TV/VIDEO	TV, RCVR	Selects the input mode Selecciona el modo de entrada
MULTI	ALL COMPONENTS	Programmable button that copies up to 7 remote keys at once Botón programable que puede hacer funcionar hasta siete (7) funciones del control remoto, a la vez
R-TUNE	TV, CABLE, VCR, DBS LD CD (AUX) AUX (Cassette Deck)	Previous channel - Anterior canal AB Repeat - AB Repetición Next Disc - Siguiente Disco Deck A/B - De cinta A/B
RECALL	TV, VCR, DVD, LD, DBS CD (AUX)	On screen display - Sobre pantalla mostrar Time format - Тіетро Formato
	TV CABLE ACTION DBS DVD CH TV	Activates TV menus/Enter Activa los menús de TV/Entrar Enter - Entrar Menu - Menú Select - Selecciona Channel up/down, Menu navigation Canal previo/siguiente, navegación dentro de los menús
VOL ACTION D VOL	CABLE CH DBS CD (AUX) LD	Channel up/down - Canal previo/siguiente Navigation up/down - Navegación previo/siguiente Next/Previous Track - Siguiente/anterior de canción Next/Previous Chapter Siguiente/anterior capitulo Tuner (+/-) - Sintonizar (+/-)
	ALL COMPONENTS* TV VOL () () VOL	Search code - Búsqueda infrarrojos códigos Volume left/right, Menu navigation Volumen Izquierdo/Derecho, Navegación dentro de los menús
	CABLE, RCVR DBS	Volume (+/-) - Volumen (+/-) Navigation left/right - navegación izquierdo/Derecho
0 0 0 0 0 0 0	TV, VCR, CABLE, DBS ALL COMPONENTS* LD CD (AUX) RCVR	Selects channel - Selecciona el canal Selects code - Selecciona infrarrojos códigos Selects Chapter - Selecciona el capítulo Selects Track - Selecciona de canción Keys 1, 2, 3, and 4 selects AV Inputs, 5 CD, 6 Tuner, 7 Phono, 8 Cassette Deck, 9 Aux. Teclas 1, 2, 3, y 4 Selecciona AV de entrada, 5 CD, 6 Sintonizar, 7 Phono, 8 equipos de cinta casete, 9 Aux
DBS EXIT or DBS GUIDE	DBS	Exit/Guide Menus - Salida/Guías Menús
	VCR, DVD, LD/CD, AUX (CD, VCR 2, or Cassette Deck), TV, CBL, DBS, RCVR	Component mode selection for remote control Selección de modo componentes para el control remoto

ALL COMPONENTS - TODOS LOS COMPONENTES

Quick Reference Functional Key Chart (Cont.) Tabla de Referencia Rápida de las Teclas de Función

Key Tech	©pශාවලා <i>Functionar</i>	Function Function
SIZE PLAY	TV VCR, DVD, LD, CD (AUX), AUX (Cassette Deck)	PIP Size - Tamaño de lEl Play - Tocar
PIP FF (E)	TV VCR, AUX (Cassette Deck) DVD LD AUX (CD) RCVR	PIP ON/OFF - IEI encendido/apagado Fast forward - Adelantar Skip Search fast forward - Pasar por alto Búsqueda Adelantar Skip fast forward - Pasar por alto Adelantar Search fast forward - Búsqueda Adelantar Surround (+) - Rodear (+)
MOVE REW	TV VCR, AUX (Cassette Deck) DVD, LD CD (AUX) RCVR	PIP Move - Movimiento de lEI Rewind - Rebobinar Skip Search rewind -Pasar por alto Búsqueda Rebobinar Search rewind - Búsqueda Rebobinar Surround (-) - Rodear (-)
STOP	VCR, DVD, LD, CD (AUX) AUX (Cassette Deck)	Stop - Detener
VCR REC	VCR, DBS, AUX (Cassette Deck)	Record - Grabar
FREEZE TV/VCR OPEN/CLOSE	TV VCR CD, LD, DVD, AUX (Cassette Deck)	PIP Freeze - Inmovilización de imagen IEI TV/VCR Switch - Selecciona modo TV/VCR Open/Close - Abrir/Cerrar
SWAP PAUSE STILL	TV VCR, CD (AUX) AUX (Cassette Deck) DVD, LD	PIP Swap - Intercambio de IEI Pause - Pausa Still - Quieto
VCR /DBS CH SLOW	VCR DVD DBS LD AUX (CD) RCVR	Channel up/down - Canal previo/siguiente Channel up button (slow +) - Canal siguiente botón (lento +) Channel down button (slow -) - Canal previo botón (lento -) Page up/down - Canal previo/siguiente Channel up button (side A) - Canal siguiente botón (lada A) Channel down button (side B) - Canal previo botón (lada B) Repeat (+) - Repetición (+) Random (-) - Rescate (-) Center Channel (+) - Centro Canal Center Channel (-) - Centro Canal

Battery Installation

Incorrect installation can cause battery leakage and corrosion that will damage the Remote Control. Use two AA batteries:

Remove battery cover by pushing in and slide cover back near arrow.

Install batteries matching (+) and (-) polarity signs. Replace the battery cover.

Instalación de las pilas del Control Remoto Instalación

Incorrecta puede causar derrame y corrosión que dañará al Control Remoto.

Use dos pilas AA:

Quite la tapa del compartimiento de pilas presionando en y deslice la cubierta hacia atrás flecha indicada.

Instale las pilas igualando las marcas (+) y (-) de la polaridad.

Coloque nuevamente la tapa de las pilas.

Precautions

- · Replace batteries in pairs.
- Do not mix battery types (zinc carbon with alkaline).
- Do not recharge, short-circuit, heat, disassemble, or burn batteries.

Precauciones

- Reemplace las pilas por pares.
- No mezcle tipos de pilas (carbono de zinc con alcalina).
- No intente cargar, hacer cortocircuito, desarmar, calentar o quemar las pilas usadas.

<u>TABLA DE REFERENCIA RÁPIDA DE LAS TECLAS DE FUNCIÓN (CONT.) O INSTALACIÓN DE LAS PILAS O CÓDIGO PARA VCR O</u>

COMPONENT CODES / CÓDIGOS DE COMPONENTE

The Remote Control is capable of operating many component brands after entering code. Some components may not operate because memory is limited. The Universal Remote Control does not control all features in all models.

El Control Remoto tiene capacidad de operar varias marcas de componentes después de poner el código apropiado. La memoria de el Control Remoto es limitada y no está diseñada para controlar todos los componentes y especificaciones de todos los modelos.

Codes for VCR / Código para VCR

	Codes for VCH
Drand Marca	ලිලේ <u>ට</u> <i>ලිල්ට්ලුල</i>
Admiral	200
Aiwa	137,160
Akai	014, 015, 016,142
Audio Dynamic	011, 240
Bell & Howell	005, 013
Broksonic	081, 136
Canon	125, 135
Citizen	006
Craig	005, 006, 141
Curtis Mathes	130, 137, 300
Daewoo	001, 130, 250
DBX	010, 011, 140
Dimensia	300
Emerson	003, 080, 081, 135, 136, 243, 250
Fisher	005, 007, 008, 009
Funai	081, 136, 137
GE	130, 170, 300
Go Video	220, 512
Goldstar	006
Hitachi	000, 125, 300
Instant Replay	125, 130
Jensen	240
JVC	010, 011, 190, 240
Kenwood	006, 010, 011, 240
LXI	000, 005, 006, 007, 008, 009, 137
Magnavox	125,130, 150
Marantz	010, 011, 240
Marta	006
Memorex	009, 130
Minolta	000, 300
MGA/Mitsubishi	230, 241, 242, 243, 330, 340
Multitech	004, 137, 330
NEC	010, 011, 190, 240
Olympic	125, 130
Optimus	006, 100, 140, 200
Orion	081, 136

97900 <i>Marea</i>	ઉંગ્રી છ
Panasonic	100, 101, 125, 130
J.C. Penney	000, 005, 010, 011, 130, 240, 30
Pentax	000, 011, 300
Philco	081, 125,130, 136, 137, 150
Philips	125, 130, 150
Pioneer	125
Proscan	000, 001, 002, 125,130, 150, 300, 310
Quasar	100, 101, 125, 130
Radio Shack	005, 009, 130, 137, 170, 210, 2
RCA	000, 001, 002, 125,130, 150, 17 300, 310
Realistic	005, 009, 130, 137, 210, 241
Samsung	002, 004, 220
Sansui	051, 081, 136, 240, 520
Sanyo	005, 009
Scott	001, 002, 004, 009,081,136, 23 241, 330, 340
Sears	000, 005, 006, 007,008
Shaintom	050
Sharp	200, 210
Signature 2000	137, 200
Singer	050
Sony	140, 141, 142
SV2000	137
Sylvania	125, 130, 137, 150
Symphonic	137
Tashiro	006
Tatung	010, 011, 240
Teac	010, 011, 137, 240
Technics	100, 101,125, 130
Teknika	130, 137
Toshiba	001, 310
Vector Research	011
Mont.Wards	006, 009, 200, 210, 290
Yamaha	005, 010, 011, 240
Zenith	290

Codes for Cable Box / Códigos para Caja del Cable

Drand	©ode	
Marca	©ÓÍL	
ABC	530	
Archer	531, 544	
Cableview	005, 544	
Citizen	005, 522	
Curtis	130, 131	
Diamond	530, 531, 544	
Eagle	541	
Eastern	560	
GC Brand	005, 544	
Gemini	522	
General Instrument/ Jerrold	122, 360, 520, 521, 522, 530, 531, 532, 533	
Hamlin	130, 350, 720, 730, 731, 900	
Hitachi	003, 530	
Macom	003, 004, 005	
Memorex	542	
Movietime	005, 544	
Oak	002, 704, 710	
Panasonic	120, 121, 132	
Philips	006, 007, 540, 541, 542	
Pioneer	001, 260	
Pulsar	005, 544	

Brand <i>Marca</i>	ලිල් <u>ට</u> <i>ල්්ටල</i>
Puser	544
RCA	170
Realistic	544
Regal	130, 350, 720, 730, 731, 900
Regency	560
Rembrandt	005, 544, 702
Samsung	005
Scientific Atlanta	122, 130, 131
Slmark	001, 005
Sprucer	005, 121
Stargate	005, 544
Teleview	001, 005
Texscan	810
Tocom	700, 701
Toshiba	004
Unika	531, 544
Universal	522, 544
Videoway	006
Viewstar	541, 542
Zenith	000, 280
Zenith /Drake Satellite	000

Codes for Laser Disc / Códigos para Tocadiscos Láser

Brand <i>Marc</i> a	Gode Gód ic o
Panasonic	100, 101, 135, 380
Pioneer	370
Sony	140, 141, 142, 143

Codes for DVD / Códigos para DVD

Diano Marca	ලිවේ <u>ව</u> <i>ලිව්වල</i>
Denon	100
Ferguson	110
Nordmende	110
Mitsubishi	150
Panasonic	100
Pioneer	120

Drand Marca	ලිමේ <u>)</u> <i>ලිම්බ්ල</i> ව
RCA/Proscan	110
Saba	110
Sony	140
Thomson	110
Toshiba	130
Yamaha	100

Codes for CD / Códigos para CD

Drand	Gode
Marea	Géélgo
Admirat	510
Aiwa	562, 564
Carver	550
Denon	600
Emerson	572
Fisher	405
Gerrard	457
Harman/Kardon	459, 460, 462
Hitachi	407
Jensen	563
JAC	590, 591, 670
Kardon	458
Kenwood	400, 401, 450, 670
LXI/Sears	565
Magnavox	550, 561
Marantz	550
Montosh	460
Nakamichi	432

Brand Marca	©ode <i>©ódlgo</i>
Onkyo	453, 454
Optimus	430, 457, 459, 461
Panasonic	500, 501, 530
Philips	550
Pioneer	430
Quasar	501, 530, 500
RCA	560, 570, 571, 900
Sansui	432, 720
Sanyo	405
Scott	432, 720
Sharp	600, 601
Sherwood	459
Sony	540
Soundesign	620
Teac	451, 455, 457
Technics	500, 501, 530
Victor	590, 591, 670
Yamaha	402, 403, 404

Codes for Cassette Deck Códigos para equipos de cinta casete

Drand <i>Marca</i>	ලිලේ <u>ම</u> <i>ලිල්ම්ලව</i>
Aiwa	760, 761, 762
Denon	800
Fisher	603
Jensen	657
JAC	780, 781
Kenwood	600, 650
Marantz .	751
Nakamichi	631
Onkyo	651, 652, 656
Panasonic	700, 730

Drand <i>Marca</i>	ලා <u>ල</u> <i>ල්<u>ල</u>්ල</i>
Philips	751
Pioneer	630
RCA	763, 770, 771
Sansui	631, 653
Sharp	800
Sony	740
Teac	653, 654, 658
Technics	700, 730
Yamaha	601, 602

Codes for Receivers / Códigos para Receptores

Drand Marca	ලිවේ <u>ට</u> ල <i>්ටේල</i> ව
Admiral	110
Aiwa	160, 161
Denon	200, 201, 202
Fisher	004
Garrard	055
Harman	050, 157
Jensen	164
JVC	190, 191
Kenwood	000, 050
Magnavox	162
Marantz	151
McIntosh	058
Nakamichi	031
Onkyo	051, 056

Drand	ලාල්ම
Marca	<u>Cócligo</u>
Optimus	003, 162, 170, 171
Panasonic	100, 101, 130
Philips	150
Pioneer	030, 032
Quasar	100, 101, 130
RCA	003, 030, 162, 170, 171
Sansui	003, 053, 320
Sharp	200, 203
Sony	140
Sounde-Sign	220
Teac	053, 054, 055
Technics	100, 101, 130
Victor	190, 191
Yamaha	001, 002

Codes for DBS / Códigos para DBS

Diand <i>Marca</i>	©01 100
Echo Star	100
G.E.	170
Hitachi	050
Panasonic	100
Philips	001, 002

Drand Marca	ලයේ <i>ලයේ්ල</i>
RCA	170
Sony	390
Toshiba	000
Uniden	001, 002

PROGRAMMING THE REMOTE

The Universal Remote Control can be programmed to operate many manufacturers' components, using the component function buttons for CABLE, VCR, RCVR, DBS, DVD, CD, LD or AUX for (CD, TAPE DECK, or VCR). Follow the procedures for programming your Remote Control with and without codes for the component.

Determine the manufacturer of the component and look in the table for the code.

With Code

- Confirm that the external component is plugged in and on.
- Turn the component off.
- Press the ACTION and POWER button, together, for at least 5 seconds.
- Press appropriate component button on the Remote Control.
- Enter the 3-digit component code using the Remote Control numeric keypad (0 ~ 9 buttons).
- Press the Remote Control POWER button to test the component. If the procedure was successful, the component will turn on.

Helpful Hints: Unsuccessful Code

If the component does not operate with the Remote Control, repeat the procedure using another code. (Some brands have multiple codes.) If an incorrect code is entered, or if the procedure takes longer than 30 seconds, the programming will fail.

Without Code

This procedure searches all codes and is called the "sequence method".

- Confirm that the external component is plugged in and on.
- Turn the component off.
- Press the ACTION and POWER button, together, for at least 5 seconds.
- Press appropriate component button on the Remote Control.
- Press the vol button to move forward to the next code. Press the vol button to move backward.
- Press the Remote Control POWER button to test the component. If the procedure was successful, the component will turn on.
- After the code is found, press the ACTION button to store the code.

Note: Repeat the above steps until the component code is found. It may take many attempts before the correct code is found.

Wille the component name and code numbers

ලගාලා ලෝලෝ ලෝලා ගෘප්ර ගුංක මෝසේ ආ ග්ලේ ජෙප	es will save and a composition as
Component name	Component name

PROGRAMANDO EL REMOTO

El Control Remoto Universal puede programarse para operar componentes de varios fabricantes usando los botones de función para CABLE, VCR, RCVR, DBS, DVD, CD, LD O AUX para (CD, TAPE equipos de cinta, O VCR2). Siga los procedimientos para programar su Control Remoto con y sin código para el componente.

Determine el fabricante del componente y busque en la tabla su código.

Con Código

- Confirme que el componente esté conectado y en operación.
- · Apaque el componente.
- Presione los botones de Acción ACTION y de Encendido POWER, juntos, cuando menos por 5 segundos.
- Presione el botón de la función apropiada del componente en el Control Remoto.
- Ponga el código del componente de 3 dígitos usando el teclado numérico (botones 0 - 9) del Control Remoto.
- Presione el botón de Encendido POWER de el Control Remoto para probar el componente. Si este procedimiento ha sido exitoso, el componente se encenderá.

Consejos Utiles: Código sin éxito

Si el componente no opera con el Control Remoto, repita el procedimiento usando otro código. (Algunas marcas tienen múltiples códigos.) Si un código se ha puesto incorrectamente, o si el procedimiento toma más de 30 segundos, la programación ha fracasado.

Sin Código

Este procedimiento busca todos los códigos y se le llama "método de secuencia".

- Confirme que el componente esté conectado y en operación.
- Apague el componente.
- Presione los botones de Acción ACTION y de Encendido POWER, juntos, cuando menos por 5 segundos.
- Presione el botón de la función apropiada del componente en el Control Remoto.
- Presione el botón de VOL para ubicarse en el siguiente código. Presione
 - el botón de **VOL** opara ubicarse en el anterior.
- Presione el botón de Encendido POWER de el Control Remoto para probar el componente. Si este procedimiento ha sido exitoso, el componente se encenderá.
- Después de que el código se ha encontrado, presione el botón de Acción ACTION para guardar el código.

Nota: Repita los pasos anteriores hasta que el código del componente se halla encontrado. Puede tomar varios intentos hasta que el código correcto se encuentre.

Escriba los componente nombre y números del código en este especio. Esto lo servirá

හෙ Control Remote.	
Componente nombre	Componente nombre
_	

Programming This MULTI EUTON

The Multi button on the Universal Remote Control can be programmed to control seven (7) functions First, the manufacturer's with one press. component code must be programmed. Programming the Remote.)

Programming Procedure

- Point the Remote Control away from all components.
- POWER and Press together the ACTION button, for at least 5 seconds.
- Press the MULTI button.
- Press up to seven (7) key strokes in sequence on the Remote.
- Press the MULTI button exit programming.

Note:

Pausing more than 30 seconds without pressing a button, causes the program to exit without saving.

Helpful Hints: Unprogrammable **Function Buttons**

Buttons like the VOL (volume) and CH (channel) cannot be programmed because they control POWER, MUTE, and continuous functions. VCR, can be programmed.

Programming Example

This example will turn on the VCR, Cable Box, and the TV with a press of the MULTI button.

- 1. Press together the POWER ACTION button, for at least 5 seconds.
- 2. Press the MULTI button.
- Press POWER. 3
- Press VCR. 4.
- Press POWER. 5.
- 6. Press CBL (Cable Box).
- 7. Press POWER.
- 8. Press TV.
- Press MULTI to exit programming.

Note:

Six key strokes have been used. The MULTI button does not count as a key stroke.

Helpful Hints: Cancelling a Program

If you make a mistake while programming or want to change the MULTI button, start from the beginning.

Processional del Remoto Control Universal puede programarse para controlar siete (7) funciones al presionar una vez. Primero, el manoro del componente del fabricante debe programarse en el Control Remoto. (Vea Programando el Remoto.)

Procedimiento para Programar

• Apunte el Control Remoto lejos de todo componente.

• Presione los botones de ENCENDIDO (POWER) y ACCION (ACTION) juntos, cuando menos por 5 segundos.

• Presione el botón MULTI-funcional (MULTI).

- (MULTI).
- Presione hasta siete (7) teclas en secuencia, en el Remoto.
- Presione el botón MULTI-funcional (MULTI) para salir de programación.

Nota:

uncional LIFUNCIONAL Country of the Al hacer pausa por más de 30 segundos sin presionar un botón, causa que el sin programa salga SA la información.

Consejos Utiles: Funciones no Botones Programable

Botones como el volumen (VOL) y el canal (CH) no pueden programarse porque controlan funciones continúa. ENCENDIDO (POWER), SILENCIO (MUTE) y **VIDEOCASSETERA** (VCR), pueden programarse.

Ejemplo para programar

Este procedimiento activará el Encendido de la Videocassetera (VCR), de la caja del Cable y el Encendido de la Televisión con una única presión de el botón MULTI-funcional.

- Presione los botones de ENCENDIDO (POWER) y ACCION (ACTION) juntos, i cuando menos por 5 segundos.
- 2. Presione el botón MULTI-funcional (MULTI).
- 3. Presione ENCENDIDO (POWER).
- Presione Videocassetera (VCR). 4.
- Presione ENCENDIDO (POWER).
 - Presione CBL (Caja del Cable). 6.
 - Presione ENCENDIDO (POWER).
 - Presione Televisión (TV).
 - Presione MULTI-funcional (MULTI) para salir de programación.

Nota:

Seis teclas han sido usadas. El botón MULTI-funcional (MULTI) no cuenta como tecla.

Consejos Utiles: Cancelando un Programa

Si comete un error mientras se encuentra programando o desea cambiar el botón MULTI, empiece nuevamente.